GIOVANNI
SCIBILIA
09.07
.2025
15:29:43
UTC

ARUP

Kryalos SGR S.p.A. – Fondo Vimercate

Project Vimercate

SIA All.11 Rischio bellico residuo

Reference: ITA1-DCZZ-ARP-EIA-ZZZ-ZZ-RP-G-0012

P01 – EIA - Final Issue| 13 Giugno 2025

This report takes into account the particular instructions and requirements of our client. It is not intended for and should not be relied upon by any third party and no responsibility is undertaken to any third party.

Job number 306525-00

Arup Italia S.r.l.
Corso Italia 1
Milan
20122
Italy
arup.com

ARUP

Document Verification

Project title	Project Vimercate
Document title	Ordnance Assessment
Job number	306525-00
Document ref	ITA1-DCZZ-ARP-EIA-ZZZ-ZZ-RP-G-0012

Revision	**Date**	**Filename**			
P01	13/06/2025	**Description**	Initial Status		
			Prepared by	**Checked by**	**Approved by**
		Name	Benedetta Damiani	Sara Lodrini Antonio Sposetti	Christopher Tolmie
		Signature	Benedetta Damiani	Sara Lod Antonio Sposetti	C.Tolmie
		Filename			
		Description			
			Prepared by	**Checked by**	**Approved by**
		Name			
		Signature			
		Filename			
		Description			
			Prepared by	**Checked by**	**Approved by**
		Name			
		Signature			

Issue Document Verification with Document ✓

Relazione settoriale sulla presenza di ordigni bellici nell'area del sito

Indice

Premessa 4

1. Quadro normativo di riferimento 4

1.1 Norme di carattere generale 4

2. Introduzione valutazione rischio bellico residuo 5

2.1 Analisi area del sito - seconda metà Ottocento - prima metà Novecento 5

2.2 Evoluzione del sito di analisi nella seconda metà del Novecento 7

2.3 Elettrodotto ad alta tensione a servizio del sito 8

3. Conclusioni 10

Sitografia di riferimento 10

Figure

Figura 2.1-1 Estratto cartografia storica 1893 6

Figura 2.1-2 Carta 1908 – Touring Club Italiano 6

Figura 2.1-3 Mappatura bombardamenti città di Milano 1943 7

Figura 2.2-1 Evoluzione storica da foto aeree – fonte Google Immagini satellitari 8

Figura 2.3-1 Elettrodotto di progetto 9

Premessa

Il presente documento rappresenta un approfondimento tematico relativo al rischio bellico residuo annesso allo Studio di Impatto Ambientale redatto nell'ambito della Valutazione di Impatto Ambientale del progetto di realizzazione di un datacenter presso un'area situata nel territorio del Comune di Vimercate (MB).

L'analisi si fonda su due evidenze storiche significative relative all'evoluzione dell'area.

La prima evidenza riguarda la destinazione agricola del sito fino alla metà del Novecento. In questo periodo, l'area non rivestiva un'importanza strategica dal punto di vista militare, rimanendo prevalentemente adibita ad attività agricole.

La seconda evidenza si riferisce alla trasformazione avvenuta a partire dalla seconda metà del Novecento, quando l'area ha subito un profondo cambiamento di destinazione d'uso, con un'intensa urbanizzazione e numerosi interventi di modifica del territorio.

Nonostante tali trasformazioni, ad oggi non sono emerse evidenze di ritrovamenti bellici nell'area interessata dal progetto.

1. Quadro normativo di riferimento

1.1 Norme di carattere generale

Il Ministero della Difesa, in conformità all'art. 22 del D. Lgs. N° 66/2010 ("Codice") e successive modifiche, è responsabile della sorveglianza sulle attività di Bonifica Bellica, svolte da imprese iscritte all'Albo istituito dal D.I. 82/2015. Solo personale qualificato con brevetto valido, rilasciato dopo il corso della Direzione dei Lavori e del Demanio del Segretariato Generale della Difesa, può essere impiegato. Il termine "ordigni esplosivi" include mine, bombe, proiettili e residuati bellici di ogni tipo.

2. Introduzione valutazione rischio bellico residuo

L'analisi è stata condotta attraverso uno studio documentale, basato sulla raccolta e l'esame di fonti storiche relative agli eventi bellici e all'evoluzione del territorio brianzolo. L'indagine si è articolata principalmente nella consultazione di cartografie storiche, confrontate con lo stato attuale del sito oggetto di studio.

2.1 Analisi area del sito - seconda metà Ottocento - prima metà Novecento

Per ricostruire la storia del sito dal tardo Ottocento fino alla prima metà del Novecento, si è fatto riferimento alla cartografia storica disponibile. Questa risorsa, accessibile attraverso diversi portali pubblicamente condivisi, offre una documentazione visiva dell'evoluzione territoriale e urbanistica nel corso dei decenni. Attraverso l'analisi di mappe e documenti d'epoca, è possibile tracciare lo sviluppo del sito, comprendendone le trasformazioni subite nel tempo.

Cartografia storica 1893 comune di Milano e aree limitrofe – L'area di analisi ricade in aree prevalentemente a vocazione agricola.

Figura 2.1-1 Estratto cartografia storica 1893

Carta 1908 – Touring Club Italiano – L'area di analisi è situata in contesto agricolo.

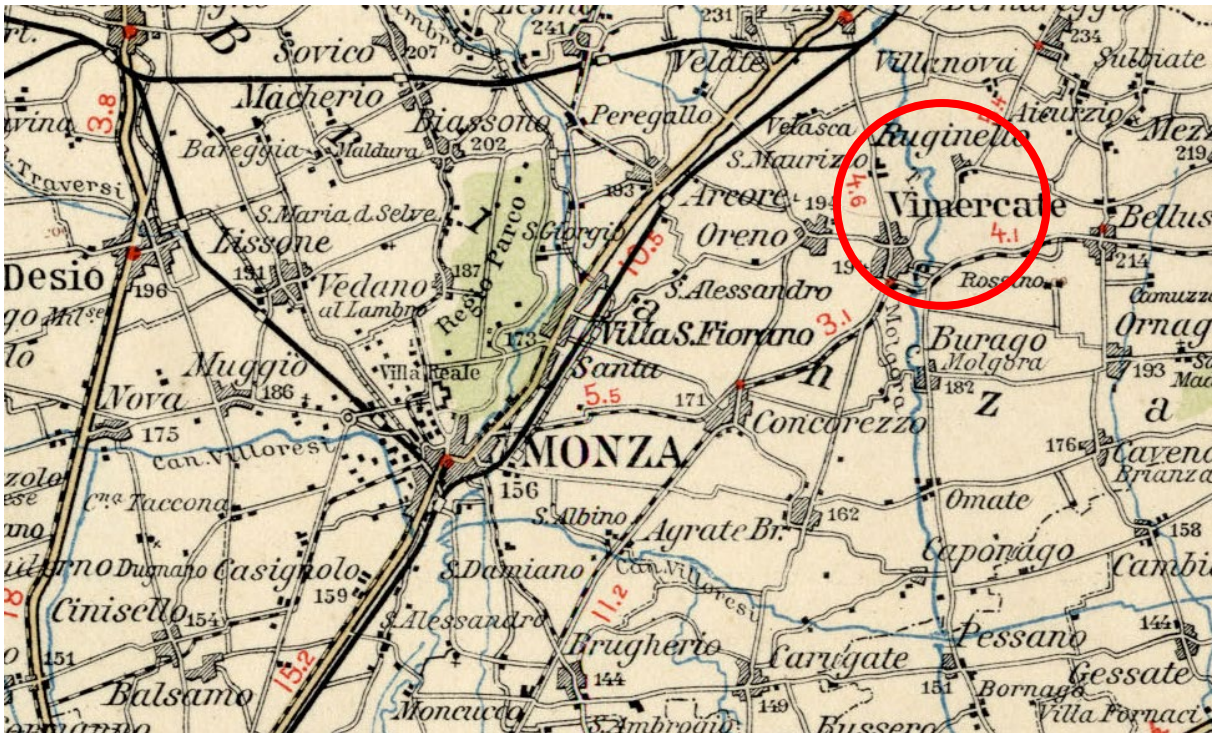

Figura 2.1-2 Carta 1908 – Touring Club Italiano

Inoltre, si presenta di seguito la mappa che illustra i siti bombardati nella città di Milano durante la Seconda Guerra Mondiale, specificamente nel 1943, con dati tratti dal geoportale del Comune di Milano. Essa evidenzia un dato comunque significativo: i bombardamenti sono concentrati nelle zone centrali del Comune di Milano e non nella periferia cittadina; questo dato può essere indicativo della situazione nel territorio del comune di Vimercate.

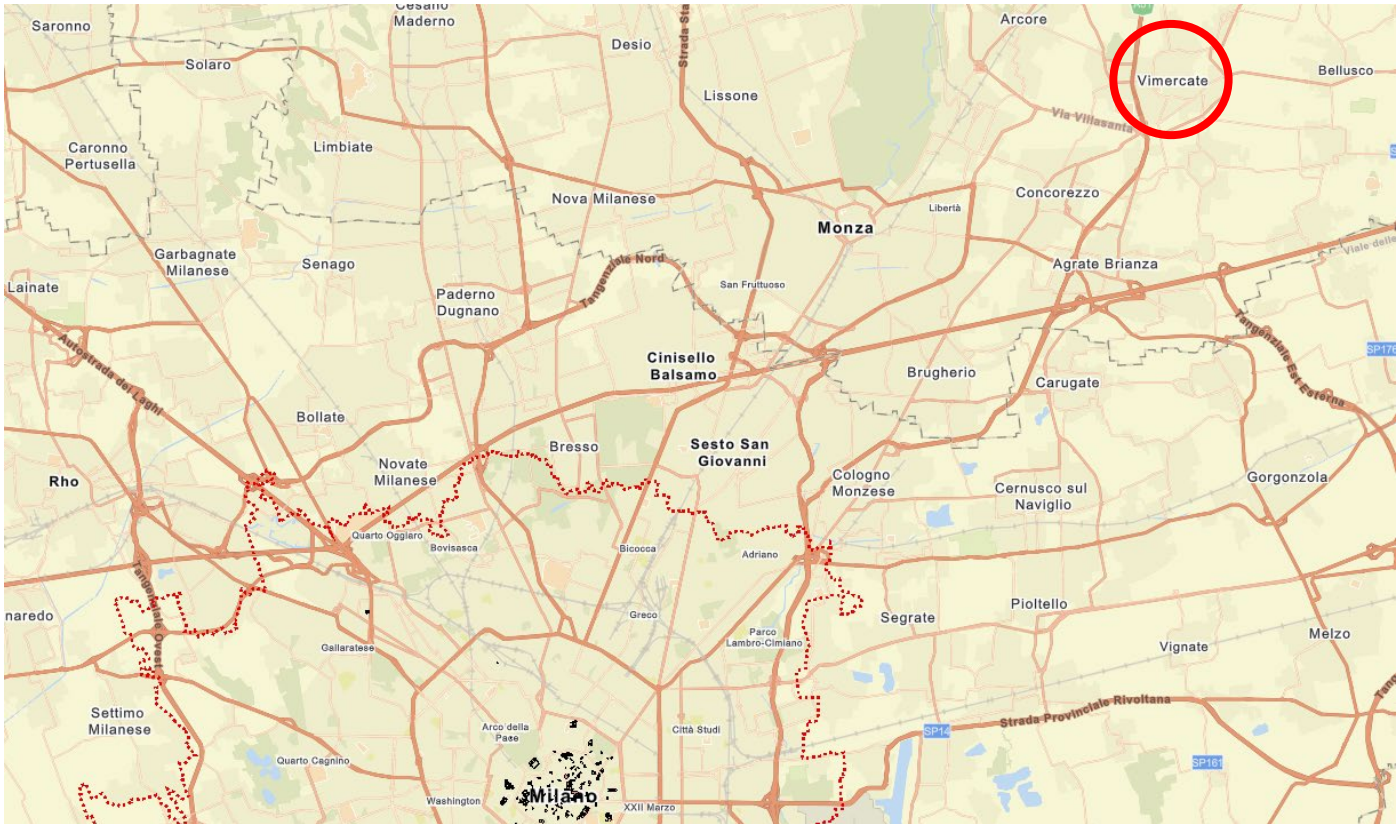

Figura 2.1-3 Mappatura bombardamenti città di Milano 1943

2.2 Evoluzione del sito di analisi nella seconda metà del Novecento

L'analisi della documentazione disponibile consente di ricostruire l'evoluzione storica dell'area presa in esame. Fino al 1954, il territorio era prevalentemente agricolo e caratterizzato da paesaggio rurale. Questa configurazione si mantenne sostanzialmente invariata fino al 1966, quando l'area iniziò a subire una trasformazione parziale con la realizzazione dello stabilimento IBM di Vimercate, situato nella parte meridionale del sito. La costruzione dello stabilimento, avviata per rispondere al crescente sviluppo delle attività produttive precedentemente localizzate nella sede di Via Tolmezzo a Milano, interessò un'area complessiva di 287.000 mq, di cui 110.000 mq coperti da edifici industriali.

L'attività produttiva venne progressivamente ridimensionata fino alla chiusura definitiva del sito, avvenuta nel 2006. Nel frattempo, nella porzione settentrionale dell'area, a partire dai primi anni 2000, venne realizzata una zona destinata ad attrezzature per la mobilità, che da allora è rimasta pressoché invariata fino ai giorni nostri.

Attualmente, è in corso il processo di demolizione dell'ex stabilimento IBM, in conformità con il permesso di costruire vigente (pratica n. EDI/2021/00362/PDC PDC/2021/00017 del 24/09/2021). In particolare, l'intervento riguarda l'edificio situato nella porzione nord-occidentale del sito, come evidenziato nella documentazione fotografica del 2024.

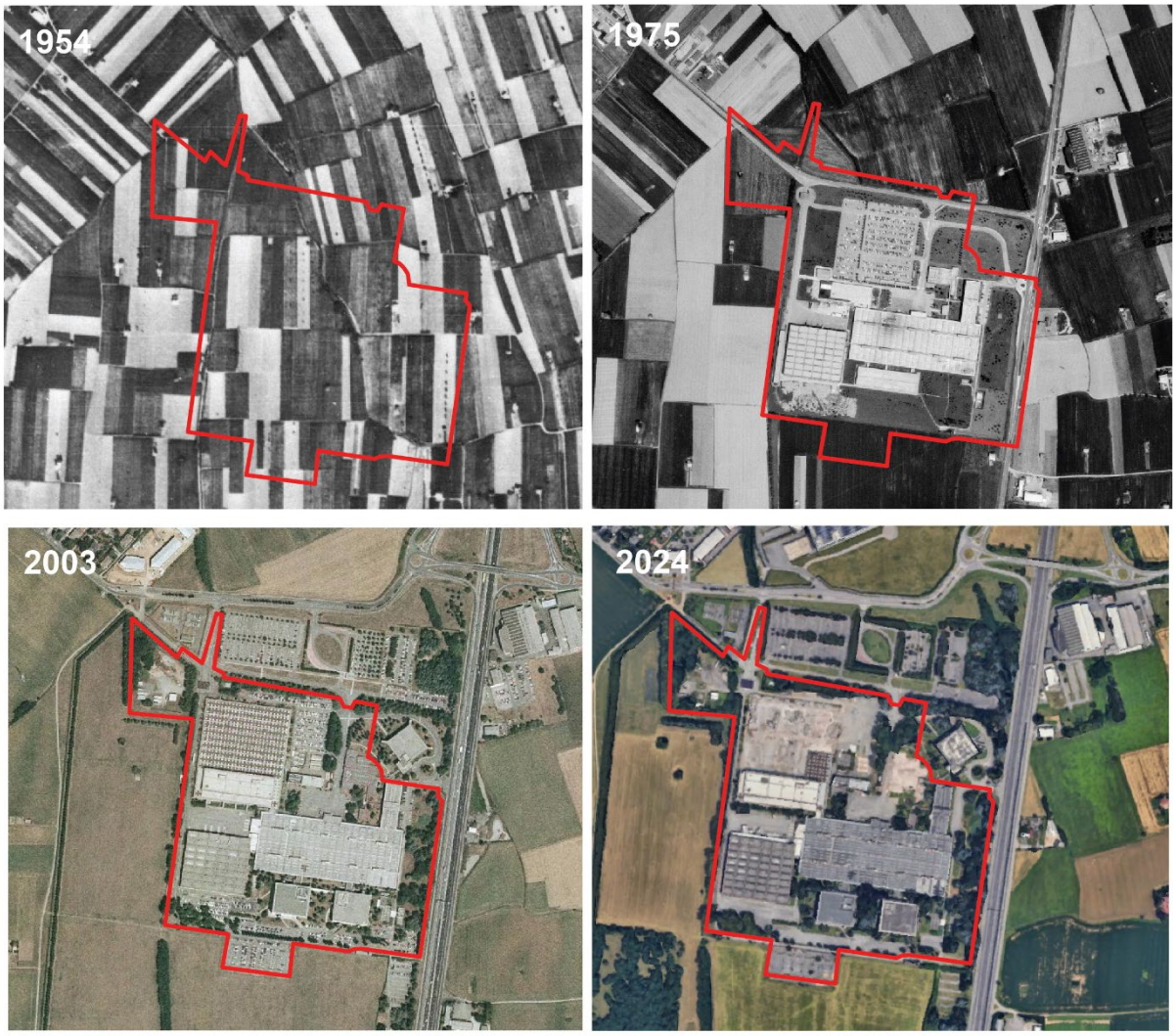

Figura 2.2-1 Evoluzione storica da foto aeree – fonte Google Immagini satellitari

2.3 Elettrodotto ad alta tensione a servizio del sito

Il presente capitolo analizza la presenza e le potenziali interferenze di una linea elettrica ad alta tensione di progetto.

La presenza di tale infrastruttura impone una valutazione tecnica specifica, al fine di escludere eventuali interferenze con le attività di indagine bellica analizzando il tracciato dell'elettrodotto, la sua localizzazione rispetto all'area indagata e le eventuali implicazioni ad essa connesse.

Di seguito è riportata una rappresentazione cartografica della linea elettrica ad alta tensione, a servizio dell'area di progetto.

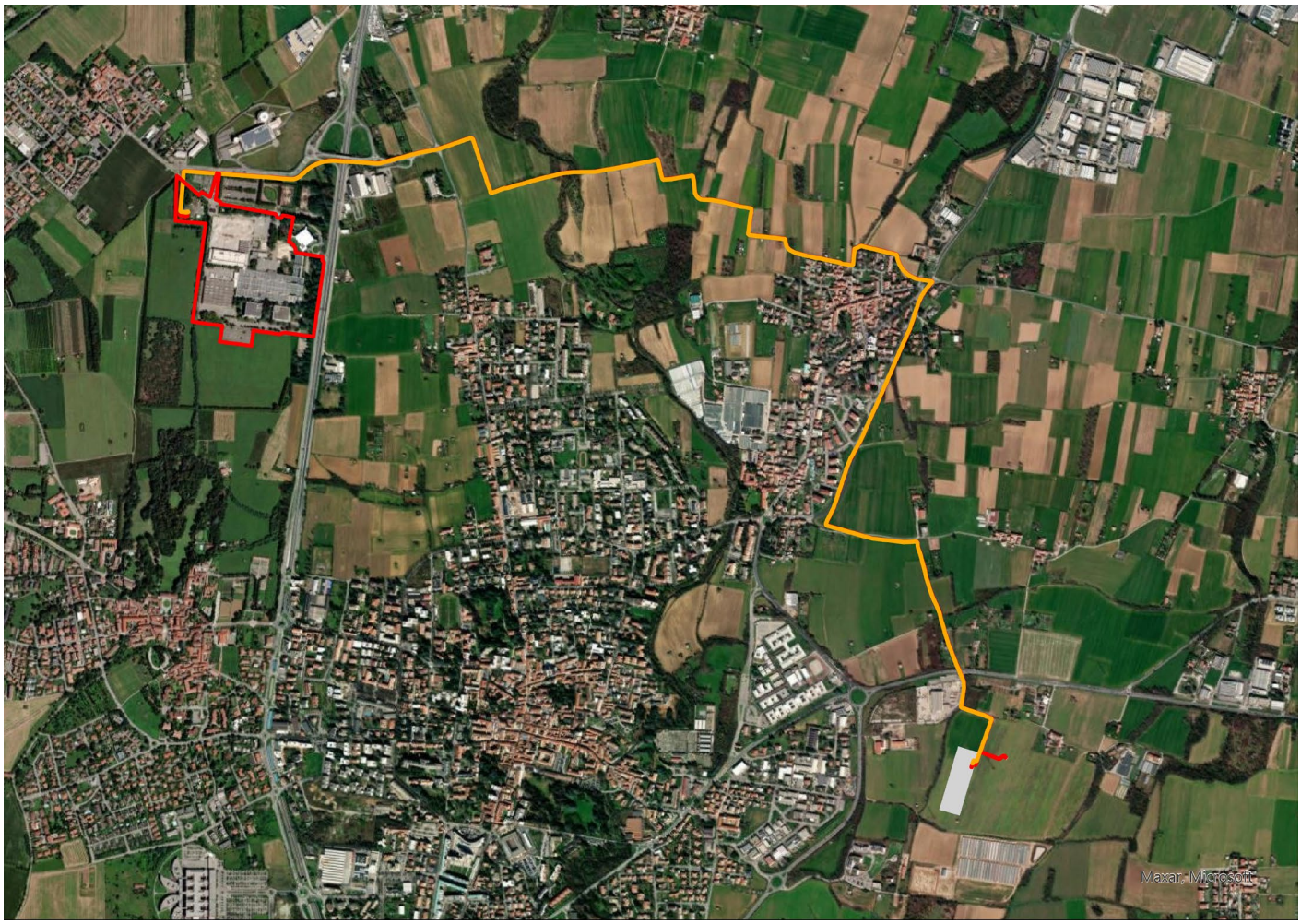

Figura 2.3-1 Elettrodotto di progetto

Le analisi storiche condotte sull'area oggetto di studio, basate su cartografie d'epoca e documentazione aerofotogrammetrica storica, indicano che il sito si presentava con destinazione prevalentemente agricola a partire dalla seconda metà dell'Ottocento e per tutto il primo Novecento, senza evidenze di infrastrutture o insediamenti potenzialmente soggetti a bombardamenti.

Anche nella fase successiva, a partire dalla metà del Novecento, l'area non risulta aver ospitato strutture strategiche o obiettivi sensibili tali da giustificare la presenza di ordigni bellici.

3. Conclusioni

In conclusione, essendo l'area di progetto sempre stata destinata ad uso agricolo per il periodo a cavallo delle due guerre e successivamente oggetto di edificazione solo a fine Novecento, **il rischio di trovare ordigni bellici inesplosi nell'area è considerato trascurabile**.

Sitografia di riferimento

- *Modalità e procedure valutazione rischio bellico - valutazione del rischio bellico (valutazionerischiobellico.it)*
- *Cartografia storica:* Mappe storiche
- *Cartografia storica 1893 comune di Milano e aree limitrofe - Milano 1832-1947 - La città che sale - Stagniweb*
- *Carta 1908 – Touring Club Italiano - Carte e guide del Touring Club Italiano nel XX Secolo 3 - Stagniweb*
- *Mappa dei Bombardamenti del '43 - Milano - Bombardamenti del 1943*
- *Evoluzione storica - Viewer Geografico 2D - Evoluzione Temporale Ortofoto*
- *Geoportale comune di Milano: Geoportale SIT | Comune di Milano*